

Artikelnr.: SA-MDB255-90-17HV\_WM

## WiBOX SA MDB255-90-17HV - 2.5 & 5 GHz Dualband-Antenne

**ab 118,04 EUR**

Artikelnr.: SA-MDB255-90-17HV\_WM

Versandgewicht: 3.25 kg

Hersteller: Wireless Instruments



### Produktbeschreibung

Wireless Instruments Wibox SA MDB255-90-17HV - 2,5 & 5 GHz Dualband-Antenne WiBOX SA MDB255-90-17HV ist eine Dualband, MIMO 2x2 Sektorantenne (2,5 GHz H & V; 5 GHz H & V), die in zwei Frequenzbändern arbeitet: 2,35 - 2,7 GHz mit 15 dBi Gewinn und 5,1 - 5,95 GHz mit 17 dBi Gewinn. Die Antenne kann in Punkt-zu-Multipunkt(PtMP)-Topologien zur Abdeckung von mittelgroßen Bereichen als Hotspot in Schulen, Hallen, Stadien oder anderen öffentlichen Orten verwendet werden. Sie kann im Innen- und Außenbereich installiert werden (IP 67). Sie ist geeignet für: WLAN (802.11a/b/g/n/ac), WiMAX, LTE, Bluetooth, ISM, RFID. Die Antenne ist in ein hochwertiges WiBOX Extra Large Boxsystem eingebaut.

#### Elektrische Spezifikationen

- Frequenz:
  - 2.35 - 2.7 GHz
  - 5.1 - 5.95 GHz
- Gewinn:
  - 15 dBi
  - 17 dBi
- VSWR: < 2.00
- Abstrahlwinkel:
  - 90°/16°
  - 90°/8°
- Polarisation: H&V
- Vor-Rück-Verhältnis: > 20 dB
- Port-zu-Port-Isolation: > 20 dB
- Impedanz: 50 Ohm
- Max. Eingangsleistung: 50 W
- Blitzschutz: nein
- DC-Erdung: ja

#### Mechanische Spezifikationen

- Maße:
  - 29.2 x 48.6 x 10.6 cm
  - 11.5 x 19.13 x 4.17 inches
- Gewicht: 2.5 kg
- Anschluss: RJ45
- Material: ABS
- Schutzklasse: IP67
- Betriebstemperatur:
  - von -40 °C bis 80 °C
  - von -40 °F bis 176 °F

#### Befestigung

- Maße:
  - 9.9 x 10.5 x 14.8 cm
  - 3.9 x 4.13 x 5.83 inches
- Regulierung: +/- 30°
- Gewicht: 0.87 kg
- Mastabmessung: 250 - 650 mm
- Material: Polyamid mit Glasfaser + verzinktem Stahl

## Technische Daten

---

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

